

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides  
Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SORTING AND SEPARATING METHOD  
AND PLANT FOR RECYCLING PLASTICS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- wurde angemeldet am \_\_\_\_\_ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- was filed on November 6, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/009,313 and was amended by a Preliminary Amendment filed on November 6, 2001.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications  
 (Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
 Priorität nicht beansprucht

99 108 578.8                      Europe  
 Number                              Country  
 (Nummer)                              (Land)

06 May 1999                        
 (Day/Month/Year Filed)  
 (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

\_\_\_\_\_  
 Number                              Country  
 (Nummer)                              (Land)

\_\_\_\_\_  
 (Day/Month/Year Filed)  
 (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)                     

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

\_\_\_\_\_  
 (Application No.)                      (Filing Date)  
 (Aktenzeichen)                      (Anmeldetag)

\_\_\_\_\_  
 (Application No.)                      (Filing Date)  
 (Aktenzeichen)                      (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/EP00/04097                      05 May 2000  
 (Application No.)                      (Filing Date)  
 (Aktenzeichen)                      (Anmeldetag)

Abandoned  
 (Status) (patented, pending, abandoned)  
 (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

\_\_\_\_\_  
 (Application No.)                      (Filing Date)  
 (Aktenzeichen)                      (Anmeldetag)

\_\_\_\_\_  
 (Status) (patented, pending, abandoned)  
 (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentess gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*

Robert L. Andersen Reg. No. ~~25,771~~  
 Daniel N. Calder Reg. No. ~~27,424~~  
 Joshua L. Cohen Reg. No. ~~38,040~~  
 Jacques L. Etkowicz Reg. No. ~~41,738~~  
 Jack J. Jankovitz Reg. No. ~~42,690~~  
 Christopher R. Lewis Reg. No. ~~36,201~~  
 Hoang Steve Ngo Reg. No. ~~42,932~~  
 Paul F. Prestia Reg. No. ~~23,031~~  
 Jonathan H. Spadt Reg. No. ~~45,122~~

Lawrence E. Ashery  
 Lowell L. Carson  
 Matthew I. Cohen  
 Kevin W. Goldstein  
 Costas S. Krikelias  
 Bruce M. Monroe  
 Kenneth N. Nigon  
 Allan Ratner  
 Frank Tise

Reg. No. ~~34,515~~  
 Reg. No. ~~48,548~~  
 Reg. No. ~~48,133~~  
 Reg. No. ~~34,608~~  
 Reg. No. ~~28,028~~  
 Reg. No. ~~33,602~~  
 Reg. No. ~~31,549~~  
 Reg. No. ~~19,717~~  
 Reg. No. ~~30,379~~

Steven E. Bach  
 Kevin R. Casey  
 Rex A. Donnelly, IV  
 William P. Hauser  
 Benjamin E. Leace  
 Andrew L. Ney  
 Pamela D. Politis  
 James C. Simmons  
 Stanley Weinberg

Reg. No. ~~46,530~~  
 Reg. No. ~~32,117~~  
 Reg. No. ~~41,712~~  
 Reg. No. ~~26,277~~  
 Reg. No. ~~33,412~~  
 Reg. No. ~~20,300~~  
 Reg. No. ~~47,865~~  
 Reg. No. ~~24,842~~  
 Reg. No. ~~25,276~~

Christopher R. Lewis, RATNER & PRESTIA  
 Suite 301, One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980,  
 Valley Forge, PA 19482-0980

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Telefonische Auskünfte: *(Name und Telefonnummer)*

Christopher R. Lewis

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

<b>Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders</b>	Full name of sole or first inventor <u>Carl-Ludwig Graf von Deym</u>
Unterschrift des Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>
Wohnsitz	Residence Nidda, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Auf der Platte 30 63667 Nidda 1, Germany
<b>Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)</b>	Full name of second joint inventor, if any <u>Fritz Michael Streuber</u>
Unterschrift des zweiten Erfinders <span style="float: right;">Datum</span>	Second Inventor's signature <span style="float: right;">Date</span>
Wohnsitz	Residence Hildenhausen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Bakusbrink 27 32120 Hildenhausen, Germany

Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

46615-21  
#3

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SORTING AND SEPARATING METHOD  
AND PLANT FOR RECYCLING PLASTICS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am \_\_\_\_\_ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

was filed on November 6, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/009,313 and was amended by a Preliminary Amendment filed on November 6, 2001.

\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

99 108 578.6	Europe
Number (Nummer)	Country (Land)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

06 May 1999	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Number (Nummer)	Country (Land)
--------------------	-------------------

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP00/04097	05 May 2000
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidestattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Abandoned
(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
---

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**German Language Declaration**

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Robert L. Andersen Reg. No. 25,771  
Daniel N. Calder Reg. No. 27,424  
Joshua L. Cohen Reg. No. 38,040  
Jacques L. Elkowicz Reg. No. 41,738  
Jack J. Jankovitz Reg. No. 42,690  
Christopher R. Lewis Reg. No. 36,201  
Hoang Steve Ngo Reg. No. 42,932  
Paul F. Prestia Reg. No. 23,031  
Jonathan H. Spadt Reg. No. 45,122

Lawrence B. Ashery  
Lowell L. Carson  
Matthew I. Cohen  
Kevin W. Goldstein  
Costas S. Krikelis  
Bruce M. Monroe  
Kenneth N. Nigon  
Allan Ratner  
Frank Tise

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Reg. No. 34,515 Steven B. Bach Reg. No. 46,530  
Reg. No. 48,548 Kevin R. Cascy Reg. No. 32,117  
Reg. No. 48,133 Rex A. Donnelly, IV Reg. No. 41,712  
Reg. No. 34,608 William P. Hauser Reg. No. 26,277  
Reg. No. 28,028 Benjamin B. Leace Reg. No. 33,412  
Reg. No. 33,602 Andrew L. Ney Reg. No. 20,300  
Reg. No. 31,549 Pamela D. Politis Reg. No. 47,865  
Reg. No. 19,717 James C. Simmons Reg. No. 24,842  
Reg. No. 50,379 Stanley Weinberg Reg. No. 25,276

Christopher R. Lewis, RATNER & PRESTIA  
Suite 301, One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980,  
Valley Forge, PA 19482-0980

Send Correspondence to:

Christopher R. Lewis

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor Carl-Ludwig Graf von Deym	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Nidda, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship German	
Postanschrift		Post Office Address Auf der Platte 30 63667 Nidda 1, Germany	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, if any Fritz Michael Streuber	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Hildenhausen, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship German	
Postanschrift		Post Office Address Bakusbrink 27 32120 Hildenhausen, Germany	

Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)